

„So haben wir das schon immer gemacht.“

Team DÖRKEN

- Familienunternehmen mit Sitz in Herdecke
- Mehr als 130 Jahre Tradition
- Globale Präsenz
- Drei Geschäftsbereiche: Coatings / Membranes / ThermoForming
- Innovative Lösungen für jede Branche
- Wir sind Experten mit Leidenschaft
- Ca. 1.500 Mitarbeiter weltweit

WIR MACHEN DAS EINFACH MAL ANDERS!

PROJEKTIDEE:

Energieeinsparung durch Reduzierung der Umdrehungen der Rührwerke bei gleichbleibender Produktqualität.

PROJEKTSTART

- Fokus auf die Prozesse in der Produktion
- Material muss für die Verarbeitung gerührt werden
- Bislang 200 Umdrehungen/Min.

ENTWICKLUNG

- Reduzierung auf 120 Umdrehungen/Min.
- Probe aus Charge: Qualitätsvergleich
- Monitorstromwerte überprüfen
- Berechnung Verbräuche anhand realer Messwerte

UMSETZUNG

- Keine Qualitätsverluste
- Kein finanzielles Investment
- Amortisationszeit = sofort
- Projektstatus „Umsetzung auf weiteres Portfolio“

Einsparung DELTA-PROTEKT® KL 120



~30.000
kwh



~5.600
Euro



~12.000
Tonnen CO₂

„Mit offenen Augen und Ohren durch das Unternehmen und die Welt.“

DÖRKEN